

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-filtra-oleju-3-ramiona-57600-vorel-p-3384.html>

Klucz do filtra oleju /3-ramiona/ 57600 VOREL

Cena brutto	19,14 zł
Cena netto	15,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	57600
Kod producenta	57600
Kod EAN	5906083576003
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar napędu [cal]	3/8"
Zakres [mm]	65-110
Rozmiar [mm]	10
Budowa	3 ramiona

Opis produktu

Klucz do filtra oleju trójramienny VOREL 57600

Trójramienny klucz warsztatowy do demontażu filtrów oleju z napędem 3/8 cala. Narzędzie przeznaczone do prac serwisowych w pojazdach mechanicznych, umożliwiające bezpieczny chwyt i odkręcanie filtrów o średnicy od 65 do 110 mm.

Rozmiar napędu 3/8"

Zakres pracy 65-110 mm

Konstrukcja 3 ramiona

Model 57600

Charakterystyka klucza do filtra oleju

Trójramienna konstrukcja

Trzy ramiona rozmieszczone równomiernie wokół osi zapewniają stabilny chwyt filtra i równomierne rozłożenie siły dokręcającej. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko zsunięcia się narzędzia podczas pracy z mocno zabezpieczonym filtrem, co jest częstym problemem przy kluczach dwuramiennych.

Napęd 3/8 cala

Gniazdo kwadratowe 3/8" to standardowy rozmiar stosowany w większości grzechotek warsztatowych. Umożliwia współpracę z typowym wyposażeniem warsztatu samochodowego, w tym grzechotkami, przedłużkami i kluczami dynamometrycznymi o tym samym połączeniu.

Zakres rozmiarowy 65-110 mm

Regulowany zakres średnicy pozwala na obsługę większości popularnych filtrów oleju stosowanych w samochodach osobowych, dostawczych oraz motocyklach. Ramiona rozszerzają się lub zwężają w zależności od wielkości filtra, co eliminuje konieczność posiadania wielu kluczy o stałych rozmiarach.

Zastosowanie warsztatowe

Narzędzie przeznaczone do regularnych prac serwisowych związanych z wymianą oleju silnikowego. Umożliwia bezpieczne odkręcanie filtrów nawet w trudno dostępnych miejscach, gdzie ograniczona przestrzeń uniemożliwia zastosowanie standardowych kluczy taśmowych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	57600
Typ konstrukcji	Klucz trójramienny
Rozmiar napędu	3/8" (9,5 mm)
Zakres rozmiarowy	65-110 mm
Liczba ramion	3
Przeznaczenie	Filtry oleju silnikowego

Zastosowanie

- Wymiana filtrów oleju w samochodach osobowych różnych marek
- Serwis pojazdów dostawczych o DMC do 3,5 tony

-
- Obsługa motocykli i skuterów wyposażonych w filtry wkręcane
 - Prace konserwacyjne w quadach i pojazdach terenowych
 - Wymiana filtrów w agregatach prądotwórczych
 - Serwis maszyn budowlanych i rolniczych z filtrami w zakresie 65-110 mm
 - Profesjonalne warsztaty samochodowe
 - Domowe stanowiska do samodzielnej wymiany oleju

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że średnica filtra mieści się w zakresie 65-110 mm. Ramiona klucza należy rozstawić na szerokość filtra, założyć narzędzie na filtr i zamocować grzechotkę w gnieździe 3/8". Podczas odkręcania filtra należy działać równomiernie, unikając szarpnięć, które mogą uszkodzić obudowę filtra.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem warto zmierzyć średnicę filtra oleju w pojeździe. Większość filtrów w samochodach osobowych mieści się w zakresie 70-95 mm, jednak niektóre modele pojazdów dostawczych mogą wymagać kluczy o większym zakresie. W razie wątpliwości można sprawdzić wymiary filtra w dokumentacji technicznej pojazdu lub skonsultować się z mechanikiem.

Konserwacja narzędzia

Po każdym użyciu klucz należy oczyścić z pozostałości oleju i zabrudzeń. Gniazdo napędowe 3/8" powinno być okresowo smarowane, aby zapewnić płynną współpracę z grzechotką. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią, która może powodować korozję elementów stalowych.

Produkty powiązane

Do kompleksowej wymiany oleju przydatne mogą być: grzechotka 3/8" z zestawem nasadek, klucz dynamometryczny do dokręcania filtra z odpowiednim momentem, pojemnik na zużyty olej oraz lejek do uzupełniania świeżego oleju silnikowego.